

许凯旋

web developer 硕士



求职意向

web 开发工程师

基本信息

(+86) 185-0552-3336

triumph_9431@qq.com

工作经验

3 年

出生日期

1994.03

民族

汉族

现居地址

上海

婚姻状况

未婚

籍贯

安徽蚌埠

教育经历

南京航空航天大学

能源与动力学院

航空宇航推进理论与工程

硕士

2015.09 ~ 2018.04

主修有限元,结构优化设计等计算力学类课程,对机械结构的力学计算,有限元软件二次开发,优化算法设计与实现,数据处理与分析等方面比较熟悉。成绩优异,多次获得校级一等,二等优秀奖学金。

上海工程技术大学

飞行学院

航空工程

本科 (GPA 3.6 / 4.0)

2011.09 ~ 2015.07

其他: 前端训练营

极客时间

90+ 毕业生

2020.04 ~ 2020.09

技能

专业技能

熟悉Front-end体系知识,同时具备Spring Boot, Node等开发经验

React框架开发经验,熟悉 React Hooks, Redux 等开发模式

对Web组件化开发全流程熟悉. 具备使用Jenkins搭建CI/CD pipeline经验

熟悉浏览器工作原理与 DOM API以及DevTools, 具备性能优化等实践经验

熟悉基本的前端工程化工具, 能够熟练配置NPM script或者基于Node开发脚手架工具

熟悉Java Stream API, 了解基本IO,JVM,并发,消息队列等知识并具备一定实践经验

其他:

了解常用数据结构,算法,基本设计模式并能实际应用

无障碍英文交流,读写

具备全栈开发能力,熟悉微服务模式,具备Docker,K8S 使用经验,自学过Spark等大数据相关知识。

工作与项目经历

工作经历

浙江大学先进技术研究院 (飞机数字化装配团队 CAE 数字仿真)

2018.04 ~ 2019.02

西门子工业软件 (上海) Siemens Web Framework - developer

2019.03 ~ 2020.12

主要负责公司云平台基础设施的 web framework 开发工作。本人主要负责组件库开发与维护。具体包括各类组件的实现以及组件库官网的维护,同时复制组件库相关的E2E测试, 以及 regression fix工作。对用户交互,状态管理以及组件复用理解深刻。参与过底层新旧框架迁移工作,了解基本的react设计思想,熟悉web基础平台建设以及组件库发布管理。

1. 弹窗类模块开发,解决各弹窗组件的智能定位计算,事件绑定,以及状态管理的统一
2. 实现过各类型组件,包括布局类,表单类,功能类,拖拽类等组件
3. 基于NPM Script 工作流配置,实现组件库发布时Change Log自动生成
4. 组件库官网日常迭代开发,为组件库官网添加过 多主题设置, 全文检索等功能

思爱普中国研究院 (上海) Cloud native web developer

2020.12 ~ 至今

主要负责开发Cloud平台应用软件的生命周期管理服务, 所在团队负责软件开发实现环节 (Implementation) 的管理模块 (类似Jira类Web Service)。日常工作包括对接产品经理进行需求理解,项目评估,任务划分和日常开发等。 本人具体主要负责参与敏捷相关功能开发, 以及Change Log 模块重构优化。产品基于微服务架构,目前已服务近1000 SAP企业用户。

敏捷模块包括：

1. 项目,任务的详情页面,编辑页面展示,包含动态响应布局,弹窗提示,权限管理,内容同步以及可访问性等一系列复杂逻辑
2. 项目,任务列表页面基于各属性条件的组合的排序显示,协同编辑以及上传,下载
3. 开发适配前端UI或者Service to Service 的各类API End Point
4. 接收,处理,分发基于权限变更, 内容变更等的上下游消息
5. E2E 测试,性能测试以及设计文档的更新维护

Change Log 模块重构优化：

1. 性能测试分析, 定位性能瓶颈根本原因
2. Chang Log数据表的重新优化设计,取消后端聚合计算逻辑
3. 设计zero downtime 的数据迁移方案并实现
4. 配合前端懒加载实现的新REST API接口等工作

其 他： 组件库：<https://xkx9431.github.io/kwf> Spark internals: <https://xkx9431.github.io/spark-internals/>

关于我 喜欢接受新鲜事物与挑战 <https://github.com/xkx9431>